

Features

- ☆ Sauger mit 1,5 Balg
- ☆ Der Sauger ist horizontal anpassbar, eignet sich für den Transfer von Objekten mit Höhenunterschied
- ☆ Besonders geeignet für gekrümmte Oberflächen und zum Trennen dünner Bleche/Bögen

Anwendungen

- ◇ Furnierblätter
- ◇ Flachstahl
- ◇ Pappkarton
- ◇ dünne Bleche
- ◇ Elektronikteile



Bestellung

SB12 N F - 18F EH - KE1820-A16 -BH-G1/8

① Modell		② Werkstoff (Shore-Härte)		④ Anschlussgewinde	
SB5	φ5	N	NBR (55°)	18-F	G1/8 Innengewinde (SB17, SB20, SB30, SB40, SB50, SB75)
SB6X	φ6	S	Silikon (50°)	5x18F	5xG1/8 Innengewinde (SB30, SB40, SB50)
SB8	φ8	WS	Weißer Silikon (50°)	15-FL	G1/8 Innengewinde (SB30,SB40)
SB10	φ10			14-F	G1/4 Innengewinde (SB75)
SB12	φ12			38-F	G3/8 Innengewinde (SB75)
SB15	φ15			12-F	G1/2 Innengewinde (SB75, SB110, SB150)
SB17	φ17			M5-M	M5 Außengewinde (SB5, SB8, SB10, SB12, SB15)
SB20	φ20			M5/18MF	M5 Innengewinde und G1/8 Außengewinde (SB17, SB20)
				M5/18-MFL	M5 Innengewinde und G1/8 Außengewinde (SB17, SB20)
				5xM5-F	5xM5 Innengewinde (SB17, SB20)
				18-M	G1/8 Außengewinde (SB30, SB40)
				14-M	G1/4 Außengewinde (SB30, SB40, SB50)
				38-M	G3/8 Außengewinde (SB50)

③ Filter		⑤ Vakuumsaugventil	
F	Mit Filterscheibe(PE) (SB30, 40, 30, 50, 75, 110)	EH	Vakuumsaugventil (SB17,20,30,40,50)
-	Nein	-	Nein


Zubehör

KE1820-A16 BH-G1/8

⑥ Federstößel		⑦ Kugelgelenk	
Modell	Hub(mm)		
KE510-A12, KE510-Y-A12	10	-	
KE520-A12, KE20-Y-A12	20		
KI506-R-A8, KI506-B-A8, KI506-E-A8, KI506-S-A8	06		
KI510-R-A8, KI510-B-A8, KI510-E-A8, KI510-S-A8	10		
KI525-R-A8, KI525-B-A8, KI525-E-A8, KI525-S-A8	25		
KI507-V-A10	7		
KI515-V-A10	15		
KI520-V-A10	20		
KE1810-A16, KE1810-L-A14, KE1810-V-A16	10		BH-G1/8
KE1820-A16, KE1820-L-A14, KE1820-V-A16	20		
KE1830-A16, KE1830-L-A14, KE1830-V-A16	30		
KE1850-A16, KE1850-L-A14, KE1850-V-A16*	50		
KI1810-A16, KI1810-L-A16, KI1810-V-A16	10		
KI1820, KI1820-L-A16, KI1820-V-A16*	20		
KI1830-A16, KI1830-L-A16, KI1830-V-A16	30		
KI1850-A16, KI1850-L-A16, KI1850-V-A16*	50		
KE1210-L-A20, KE1210-A20	10	BH-G1/2	
KE1220-L-A20, KE1220-A20	20		
KE1230-L-A20, KE1230-A20	30		
KE1250-L-A20, KE1250-A20	50		
KI1210-L-A20, KI1210-A18, KI1210-A22	10		
KI1220-L-A20, KI1220-A18, KI1220-A22	20		
KI1230-L-A20, KI1230-A18, KI1230-A22	30		
KI1250-L-A20, KI1250-A18, KI1250-A22	50		

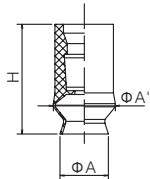
*Nicht verfügbar mit Kugelgelenk.

Empfohlene (max.) Hebekraft (N)

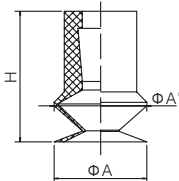
Modell	Volumen cm ³	Vertikale Hebekraft (N) 		
		-20 kPa	-60 kPa	-90 kPa
SB5	0,05	0,295	0,786	0,99
SB6X	0,09	0,5	1,076	1,375
SB8	0,15	0,786	1,7	2,45
SB10	0,48	1,7	3,5	5,1
SB12	0,59	2,2	4,2	7,2
SB15	1,1	3,3	6	8,9
SB17	1,5	3,93	7,82	9,7
SB20	2,7	5,8	10,6	15
SB30	10	13	25	28
SB40	15	22,5	42	50,2
SB50	32	34	65	83
SB75	110	74	166,4	226
SB110	310	136,5	343	460,5
SB150	650	295	686	883

Abmessungen (mm)

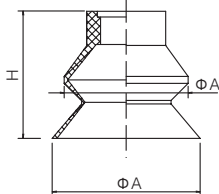
▼SB6X



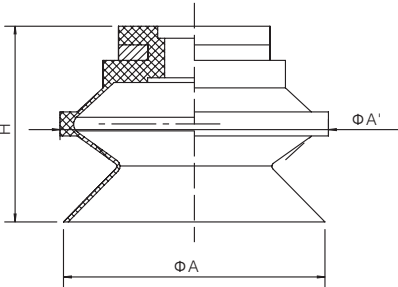
▼SB5 SB8 SB10SB12 SB15



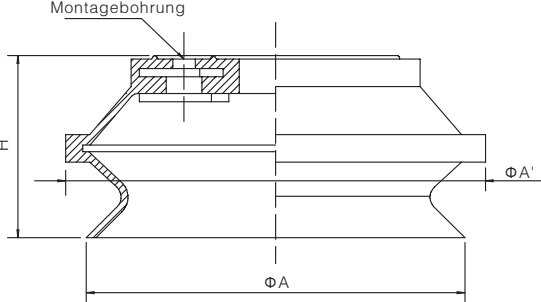
▼SB17



▼SB20 SB30 SB40 SB50



▼SB75 SB110 SB150

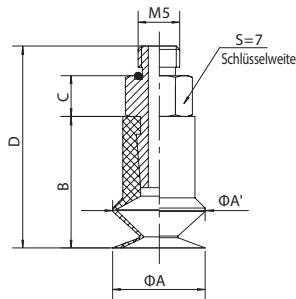


(mm)

Modell	ΦA	ΦA'	H
SB6X	7	9	13,5
SB5	5,8	6,2	9,2
SB8	8,8	9,6	11,9
SB10	11	12	16
SB12	12	14	16,5
SB15	15,5	17,5	19,5
SB17	18,5	16,6	15,6

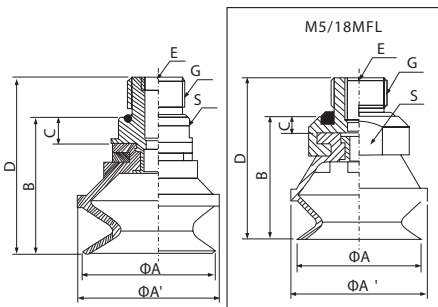
(mm)

Modell	ΦA	ΦA'	H	Montagebohrung
SB20	22	24	19	-
SB30	34	36	26	-
SB40	43	46	28	-
SB50	53	58	35	-
SB75	78	83	37	4-Φ6,5 Kreisdurchmesser Φ55
SB110	115	124	54	8-Φ6 Kreisdurchmesser Φ55
SB150	155	166	71	8-Φ6 Kreisdurchmesser Φ70,5



Außengewinde-Anschluss (mm)

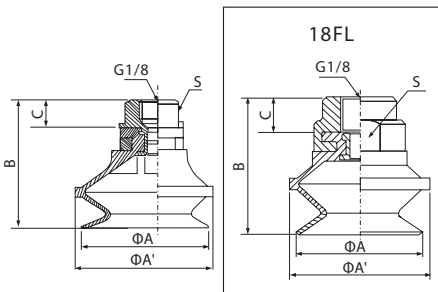
Modell	ΦA	ΦA'	B	C	D
SB5-M5	5,6	6,2	9,2	4	16,7
SB8-M5	8,8	9,6	11,9	4	19,4
SB10-M5	11	12	16	5	25
SB12-M5	12	14	16,5	5	25,5
SB15-M5	15,5	17,5	19,5	5	28,5



Außengewinde-Anschluss (mm)

Modell	ΦA	ΦA'	B	C	D	E	G	S
SB17-M5/18MF	18,5	16,6	17,1	1,5	23,1	M5	G1/8	S12
SB20-M5/18MF	22	24	20,5	1,5	26,5	M5	G1/8	S12
SB20-M5/18MFL*	22	24	22	3	29	M5	G1/8	S16
SB30-18M	34	36	31	5	38	-	G1/8	S17
SB30-14M	34	36	32	6	41	-	G1/4	S17
SB40-18M	43	46	33	5	40	-	G1/8	S17
SB40-14M	43	46	34	6	43	-	G1/4	S17
SB50-14M	53	58	41	6	50	-	G1/4	S24
SB50-38M	53	58	41	6	51	-	G3/8	S24

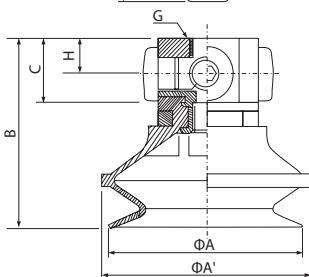
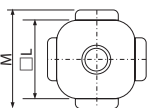
*nur für Werkstoff S (Silikon)



Innengewinde-Anschluss (mm)

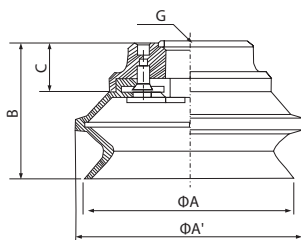
Modell	ΦA	ΦA'	B	C	S
SB17-18F	18,5	16,6	23,6	8	S15
SB20-18F	22	24	27	8	S15
SB30-18F	34	36	34	8	S17
SB30-18FL*	34	36	35	9	S21
SB40-18F	43	46	36	8	S17
SB40-18FL*	43	46	37	9	S21
SB50-18F	53	58	44	9	S24

*nur für Werkstoff S (Silikon)



Innengewinde-Anschluss ×5 (mm)

Modell	ΦA	ΦA'	B	C	G	H	□L	M
SB17-5×M5F	18,5	16,6	24,6	9	5×M5	5	15	22
SB20-5×5F	22	24	28	9	5×M5	5	15	22
SB30-5×18F	34	36	34	18	5×G1/8	10	22	30
SB40-5×18F	43	46	46	18	5×G1/8	10	22	30
SB50-5×18F	53	58	53	18	5×G1/8	10	28	36



Innengewinde-Anschluss ×5 (mm)

Modell	ΦA	ΦA'	B	C	G
SB75-18F	78	83	50	18	G1/8
SB75-14F	78	83	50	18	G1/4
SB75-38F	78	83	50	18	G3/8
SB75-12F	78	83	50	18	G1/2
SB110-12F	115	124	63	15	G1/2
SB150-12F	155	166	78	14	G1/2